

*Roten Urban*  
*14 S 117*

Roten Urban

Vass4R10s341-345



INRA  
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

1584Mtp2

*14 S 117*  
*Roten Urban*  
*Vassal-Montpellier*

*14 S 117*  
*Roten Urban*  
*1584*

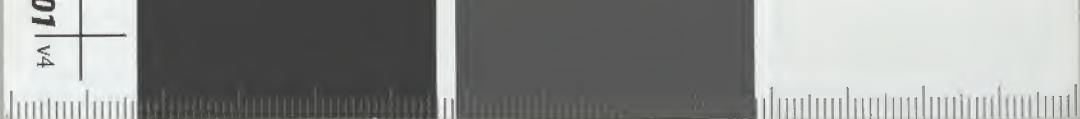












Désignation : Roter urban

Clos Planche 14 Côté S N° 117

Vigueur : 4

Charge :

Date de maturité :

01-01  
02-4  
03-3  
04-0  
05-7

Pr = 2

11-9-56 +3

2<sup>e</sup> époque

Roter urban

Désignation :

Clos Planche 14 Côté S N° 117

Vigueur : 4

Charge :

s. 1 0

2 2

3 3

4 3

5 3

27-8-57

Pr: 0 +2

2<sup>e</sup> époque

17-8-1958 Pr: 0

+1

Roter urban

Désignation :

Clos Planche 14 Côté S N° 117

Vigueur : 3

Charge :

s. 1 4

2 2

3 4

4 3

5 5



Année 1956

Roter Urban

n° . . . . . Planche . . . . . Côté 145-112.

	Nombre total	D A T E S											
		20.	23	26	28	31	3						
1	7.	0.	0.	0.	1.	1.	3						
<del>2</del>	5.	.	.	.	.	.	.						
<del>3</del>	5.	.	.	.	.	.	.						
4	5.	0.	0.	0.	0.	0.	3						
5	5.	0.	0.	0.	1.	3.	3						

III

3-4-56

+8

P//

Année 1957

Roter Urban

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 14. S. 117.

	Nombre total	D A T E S											
		12/3	14-3	18-3									
1	15	1	1	3									
2	4	1	2	3	x								
3	4	1	1	2	x								
4	12	2	4	10	x								
5	17	2	3	5									

III<sup>e</sup>

D 18-3-57

+9

Année . 1958 -

Roter Urban -

N° ..... Planche ..... Côté 14.8.112.....

		N o m b r e				D A T E S				
		total	19.3	22/3	27.3	31-3				
1	15.	0.	0.	1.	7.					
2	6.	1.	1.	1.	3 x					
3	13	0.	1.	1.	5.					
4	6.	4.	0.	2.	6 x					
5	16.	1.	1.	4	9 x					

T. Bouque

De 31-3-58  
+8 IIIa



Désignation : *Roter Urban*

VASSAL Planche *XIV* Côté *S* N° *117* Souche 1 2 (3) 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6 .  
32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux (9) .  
30 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé (3) - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -  
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées (7) - en gouttière 8 - autres 9 .  
39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-  
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses (9) .  
29 - blanches 0 - fauves ou rousses (1) - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à  
plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-  
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille  
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de  
la 3° feuille détachées sera notée.

[B. B. B.]

N° ordre

Désignation : *Roter urban*

VASSAL Planche 14 côté 5 N° 117 souche 1 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . 9
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement 1 - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9 .
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement 1 - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-  
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-  
le 9 .

31-S-54 Delorme



N° ordre

Désignation :

Roter Urban

VASSAL

Planche 14 côté S N° 117 souche 1 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3 .  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3 .  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9 .
- 38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 -  
rouge foncé 4 .
- 38 - bourgeon : coloré 7 - vert 8 .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

22-6-54 17 vergues

N° ordre

Désignation

VASSAL planche 14 côté S N° 117 souche 1 2 (3) 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétueux 5  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.  
limbe : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3)  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4  
tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3)  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -  
plissée au point pétioilaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétioilaire rouge 2  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3)  
entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen (2) - court 3.
- glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -  
partiellement 8 - totalement 9.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° - (2) -  
supérieur à 90° (3)
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3).

11 JUIL 1956 J. Tinet



N° ordre

Désignation *Roter urban -*

VASSAL planche *14* côté *S* N° *117* souche 1 2 *(3)* 4 5.

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne *(2)* - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre *(4)* - sétueux 5.  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux *(5)* - velouté 6. -  
aranéeux *(7)* - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux *(5)* - velouté 6 -  
aranéeux *(7)* - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan *(1)* - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté *(4)* - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée *(3)* -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.  
plissée au point pétiole 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiole rouge *(2)* -  
partiellement rouge *(3)* - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte 1 - partiellement rouge *(3)* -  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc *(2)* - vert foncé 3.  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long *(1)* - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux *(5)* - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré *(2)* - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° ~~(1)~~ - égal à 90° *(2)* - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° *(1)* - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

*Benoît 3-8-57*



N° d'ordre

Roter Urban

Désignation

VASSAL planche 14 côté S N° 117 souche 1 (2) 3 4 5

GRAPPE

- Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite (3)
- Lâche (4) - Moyenne (5) - Compacte 6.
- A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.
- A pédoncule herbacé (1) - mi-aoté 2 - aoté jusqu'à la première ramification 3.
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5)

BAIE

- Très grosse 1 - Grosse (2) - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière (7) - irrégulière 8.
- De couleur blanc 1 - gris 2 - rose (3) - rouge (4) - noir 5.
- Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
- Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.
- A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
- A jus incolore (1) - coloré 2.
- A peau fine (3) - moyenne 4 - épaisse 5.
- A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle (8).
- A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.
- A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
- A bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.
- A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.
- A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).
- De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2)

Piquemad 26-8-54



Dénomination ..... *Roter Urban* .....

Planche ..... *14* ..... côté ..... *S* ..... Rang ..... *117* ..... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les nœuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Nœuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
Mérithalle de longueur moyenne : ... *1.5* ..... cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou nœuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).  
" : saillant (1), effacé (2).  
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*Houguier 18.12.50*

N° d'ordre : . . . . . Désignation : *Roter. Urban* . . .  
 Origine : . . . . .  
 Emplacement : *145.17.* Vas. . . . . Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . 1 - ~~2~~ - 3.
- 9 -  $L_1/L$  . . . . . ~~1~~ - ~~2~~ - 3.
- 10 -  $L_2/L$  . . . . . ~~1~~ - ~~2~~
- 11 - Lobes . . . . . 1 - ~~4~~ - ~~5~~ - 7 - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - ~~2~~ - ~~3~~.
- 13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . ~~1~~ - ~~1~~ - ~~2~~ - 3.
- 14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - ~~2~~ - ~~3~~ - ~~4~~ - 5 - 6.
- 15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - ~~2~~ - 3 - ~~4~~ - 5 - ~~6~~ - 7 - ~~8~~.
- 16 - Dents : Forme . . . . . ~~1~~ - 2 - 3.
- 17 - Dents : Méd/B. . . . . 1 - ~~2~~ - ~~3~~.
- 18 - Angle lob. term. . . . . 1 - ~~2~~ - ~~3~~.
- 19 - Base nerv. (gar ou dég.) . . . . . 1 - ~~2~~ - 3.
- 20 - Nombre de dents : S.P. . . . . 1 - 2 - ~~3~~ - ~~4~~ - ~~5~~ - ~~6~~ - ~~7~~ - 8 - 9.
- 21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  : . . . . . ~~1~~ - ~~2~~ - ~~3~~.
- 22 - Largeur S.P. : . . . . . 1 - 2 - ~~3~~ - 4 - 5.
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - ~~2~~ - ~~3~~  
 Forme : ~~4~~ - ~~5~~ -  
 Médiane/Base : ~~6~~ - ~~7~~ - ~~8~~

*Bloch*



V

N° d'ordre : . . . . . Désignation: . *ROTER . UABAN* . . .  
 Origine : . . . . .  
 Emplacement : . . . . . Vas. *14 S.117* . . . Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . 1 - ② - 3.
- 9 -  $L_1 / L$  . . . . . 1 - ② - 3.
- 10 -  $L_2 / L$  . . . . . ① - ②
- 11 - Lobes . . . . . 1 - 3 - ⑤ - 7 - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - ② - ③
- 13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - ① - ② - 3.
- 14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - ③ - 4 - 5 - 6.
- 15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - ④ - 5 - ⑥ - 7 - ⑧
- 16 - Dents : Forme . . . . . ① - ② - 3 .
- 17 - Dents : Méd/ B. . . . . 1 - ② - ③
- 18 - Angle lob. term. . . . . 1 - ② - ③
- 19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . . . . 1 - ② - 3.
- 20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1 - 2 - ③ - ④ - ⑤ - 6 - 7 - 8 - 9.
- 21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  : . . . . . ① - ② - 3.
- 22 - Largeur S.P. : . . . . . 1 - 2 - ③ - 4 - 5.
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - ② - ③.

Forme : ④ - 5.

Médiane/Base : 6 - ⑦ - ⑧.

*handwritten*